S 1 3

CLAIMS ONLY

Application Number

10 155 E5

Applicant(s)

Filing Date

10 | 39 | 03

1 2 3 4 5 6 7		Depend I I I I I I I I I I I I I I I I I I	Indep	NOMENT Depend Depend	Indep	Depend	6	7 8 9 0	Indep	Depend	Indep	Depend	Indep	Deper
2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 8 9 9	0	D D D D D D D D D D D D D D D D D D D		- Seperior	Indep	Depend	6 6 6 6 6 6 6 6 7	52 53 54 55 55 56 57 58 59 60 60 60 7 7 8 8 9 9	Indep	Depend	Indep	Depend	Indep	Deper
3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 224 225 226 227 28 8 9 9 10 1 2 2 3 3 4 4 5 5 6 6		D D D D					6 6 6 6 6 6 6 6 7	52 53 54 55 55 56 57 58 59 60 60 60 7 7 8 8 9 9					mosp.	Depar
4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 225 226 227 28 29 90 0 11 2 2 3 3 4 4 5 5 6 6		D D D D					6 6 6 6 6 6 6 6 7	53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 7 8 9 0 1						
5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 225 26 27 88 99 10 11 2 2 3 3 4 4 5 5 6		D D D D D D D D D D D D D D D D D D D					6 6 6 6 6 6 6 6 7	54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 7 8 9 0 1						
6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 225 26 27 88 99 10 11 2 2 3 3 4 4 5 5 5		D					666666777	55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 7 8 9 0 1						
7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 225 26 27 28 8 99 00 11 2 2 3 3 4 4 5 5 5		D D D D D					66666777	56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 7 8 9 00 1						
8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 220 22 22 22 23 24 4 225 66 77 88 9 9 0 1 1 2 2 3 4 1 5 5 6 6 6 6 7 7 8 8 8 9 9 0 0 1 1 2 2 3 3 4 1 5 5 6 6 6 6 7 7 8 8 8 9 9 0 0 1 1 2 2 3 3 4 1 5 5 6 6 6 6 7 7 8 8 8 9 9 0 0 1 1 2 2 3 3 4 1 5 5 6 6 6 7 7 8 8 8 9 9 0 0 1 1 2 2 3 3 4 1 5 5 6 6 6 7 7 8 8 8 9 9 0 0 1 1 2 2 3 3 4 1 5 5 6 6 6 7 7 8 8 8 9 9 0 0 1 1 2 2 3 3 4 1 5 5 6 6 6 7 7 8 8 8 9 9 0 0 1 1 2 2 3 3 4 1 5 5 6 6 6 7 7 8 8 8 9 9 0 0 1 1 2 2 3 3 4 1 5 5 6 6 6 7 7 8 8 9 9 0 0 1 1 2 2 3 3 4 1 5 5 6 6 6 7 7 8 8 9 9 0 0 1 1 2 2 3 3 4 1 5 5 6 6 6 7 7 8 8 9 9 0 0 1 1 2 2 3 3 4 1 5 5 6 6 6 7 7 8 8 9 9 0 0 1 1 2 2 3 3 4 1 5 5 6 6 6 7 7 8 9 9 0 0 1 1 2 2 3 3 4 1 5 5 6 6 6 7 7 8 9 9 0 0 1 1 2 2 3 3 4 1 5 5 6 6 6 7 9 9 9 0 0 1 1 2 2 3 3 4 1 5 5 6 6 6 7 9 9 9 9 0 0 1 1 2 2 3 3 4 1 5 5 6 6 6 7 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9		D D D D D					66666777	57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 7 8 9 00 1						
9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 22 23 24 25 26 27 28 8 8 9 9 10 11 2 2 3 3 4 4 5 5	D	D D					66666777	58 59 60 61 62 63 64 65 66 7 7 8 8 9						
10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 90 11 2 3 4 4 5 6		D D					6666677	59 60 51 52 53 64 55 66 7 7 8 8 9						
11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 225 26 27 88 29 9 10 12 2 3 3 4 4 5 5 5 5		D D					6666777	60 61 62 63 64 65 66 7 8 9						
12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 99 00 11 2 2 3 4 4 5 5		8					66666777	51 52 53 54 55 66 7 8 9						
13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 90 11 2 2 3 4 4 5 6							6666677	52 53 54 55 6 7 8 8 9						
14		4					6 6 6 6 6 7 7	53 54 55 66 7 8 8 9						
15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 90 11 2 3 4 5 6							6 6 6 6 6 7/7	64 5 6 7 8 9 0						
16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 6 27 88 99 0 1 1 2 2 3 3 4 4							6 6 6 6 70 7	5 6 7 8 9 0						
17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 8 9 0 1 1 2 2 3 3 4 4 5 6							6 6 6 7 7	6 7 8 9 0						
18							6 6 7 7	7 8 9 0						
19							6 6 7 7	8 9 0						
0 1 2 3 3 4 4 5 5 5 5 7 3 5 7 5 5 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7							6 70 7	9						
21							7	0						
222 23 24 25 26 27 27 88 89 90 0 1 1 2 2 3 3 4							7	1						
3 4 5 5 6 6 7 3 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9														
24 55 66 7 8 8 9 0 0 1 1 2 3 3 4 6							1 72						1	
5 6 7 8 9 9														
66 77 88 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99							73							
7 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	$\pm F$						74							
8 9 0 1 1 2 3	$\Box \Box$			-+			75							
							76							
2							77							
				+			78							
							79	_						
							80							
							81							
							82							
							83							
+-							84							
			_				85	-		$-\Box$				
							86			\Box			_	
							87	-						
							88							
			_				89							-
							90							
						 	91	_ _						
		\neg					92						-+-	
		$\neg \vdash$			 		93							
			$\neg +$			 	94							-
							95							
			$\neg \vdash$				96	-						
		\neg	\neg			 -	97	-		\Box				
	\top	\neg					98							
	1						99	4						—
3	1		- -				100						 -	
13		- 1	-1	ı		- 1	Total						- + -	
110	-			├			Indep				- 11			j
110	•	- 1	-	!	4		Total		→					J
	$\overline{}$		_				Depend	1_		1	•	1	-	- 1
	ı		- 1	- 1		1	√otal Claims	1		$\neg \neg \neg$				